

2. План учебного процесса по профессии СПО **19.01.02 Лаборант – аналитик** на базе основного общего образования. Срок обучения – 2 года 10 мес. Начало реализации программы – 2018 год.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей ,МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час, в семестр)										
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс	
										Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
											Лекций, уроков	Лаб. и практ. занятий						
О.00	Общеобразовательный цикл									2052			476	594	464	330	77	111
ОДБ	Базовые образовательные дисциплины									1786			442	550	464	330		
ОДБ.01	Русский язык				Э			116	38	78		78	17	22	17	22		
ОДБ.02	Литература	ДЗ			ДЗ			316	104	212		17	51	66	51	44		
ОДБ.03	Иностранный язык				ДЗ			316	104	212		208	51	66	51	44		
ОДБ.04	Математика	ДЗ			Э			432	142	290		116	85	88	68	49		
ОДБ.05	История				ДЗ			207	68	139		25	34	44	17	44		
ОДБ.06	Обществознание (экономика и право)				ДЗ			207	68	139		20	34	44	17	44		
ОДБ.07	География			ДЗ				109	36	73		8	17	22	34			
ОДБ.08	Физика	ДЗ			ДЗ			207	68	139		11	34	44	17	44		
ОДБ.09	Химия			Э*				109	36	73		8	17	22	34			
ОДБ.10	Биология			Э*				109	36	73		8	17	22	34			
ОДБ.11	Информатика и ИКТ				ДЗ			116	38	78		12	17	22	17	22		
ОДБ.12	Физическая культура	3	3	3	ДЗ			256	85	171		166	51	66	37	17		
ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности				ДЗ			109	36	73		3	17	22	34			
ОДБ.14	Астрономия				ДЗ			54	18	36		3			36			
РК.00	Региональный компонент									39			17	22				
РК.01	Краеведение		ДЗ					58	19	39			17	22				
КУ.00	Компонент учебного заведения									227			17	22			77	111
КУ.01	Русский язык и культура речи					ДЗ		51	17	34							34	
КУ.02	Мировая художественная культура					ДЗ		51	17	34								34
КУ.03	Компьютерная графика					ДЗ		57	19	38								38
КУ.04	Бюджетная грамотность					ДЗ		58	19	39								39
КУ.05	Введение в химический анализ		ДЗ					58	19	39			17	22				
КУ.06	Особенности экономики отрасли и предприятия					ДЗ		64	21	43							43	
ПП.00	Профессиональная подготовка									2084			136	270	148	462	515	553
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									200			17	96		87		
ОП.01	Электротехника				ДЗ			82	27	55		22				55		
ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения		ДЗ					58	19	39		15	17	22				
ОП.03	Основы аналитической химии		ДЗ					77	25	52		21		52				
ОП.04	Охрана труда		ДЗ					33	11	22		8		22				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности				3			48	16	32		12				32		
П.00	Профессиональный цикл									1884			119	174	148	375	515	553
ПМ.00	Профессиональные модули									480+1404			83+36	66+108	88+60	75+300	83+432	85+468

ПМ.01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования				Э					30+72			30+12	0+12	0+12	0+36		
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	ДЗ					45	15		30		12	30					
УП.01	Учебная практика			3						36			12	12	12			
ПП.01	Производственная практика				3					36						36		
ПМ.02	Приготовление растворов различной концентрации				Э					34+72			34+12	0+12	0+12	0+36		
МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	ДЗ					51	17		34		14	34					
УП.02	Учебная практика			3						36			12	12	12			
ПП.02	Производственная практика				3					36						36		
ПМ.03	Выполнение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов				Э					220+318			19+12	66+84	68+24	55+198		
МДК.03.01	Технология выполнения химических и физико-химических анализов				Э		312	104		208		83	19	66	68	55		
УП.03	Учебная практика				3					210			12	84	24	90		
ПП.03	Производственная практика									108						108		
ПМ.04	Обработка и оформление результатов анализа								Э	188+912						20+12	83+432	85+468
МДК.04.01	Обработка и учет результатов химических анализов					ДЗ	282	94		188		75				20	83	85
УП.04	Учебная практика					ДЗ				300						12	180	108
ПП.04	Производственная практика					ДЗ				612							252	360
ПМ.05	Соблюдение правил, приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности				Э					20+30					20+12	0+18		
МДК.05.01	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности			3			30	10		20		8			20			
УП.05	Учебная практика			3						12					12			
ПП.05	Производственная практика				3					18						18		
ПП.00	Производственная практика																	
ФК.00	Физическая культура					ДЗ	80	40		40		40					20	20
	Вариативная часть учебных циклов (определяется образовательной организацией самостоятельно)																	
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура» и вариативную часть									4176			612	864	612	792	612	684
	ИТОГО									4176			612	864	612	792	612	684
Консультации 4 часа на каждого студента										Всего	Дисциплин и МДК	576	756	552	492	180	216	
Государственная (итоговая) аттестация: 72 час.											Учебной практики	36	108	60	120	180	108	
Выпускная квалификационная работа											Призв. .практики	0	0	0	180	252	360	
											Экзаменов	0	0	1	5	0	0	
											Диф. зачетов	5	5	3	7	2	6	
											Зачетов	0	3	4	5	0	0	

Зам. директора по УР

Г.С. Алхименкова